FLAMMABILITY CHECK

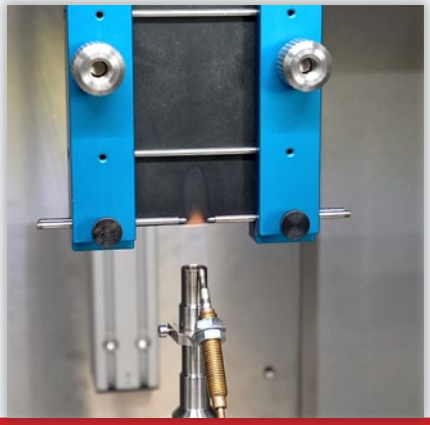
SKŘÍŇKA Z NEREZOVÉ OCELI PRO TESTY HOŘLAVOSTI PLASTŮ, LEHČENÝCH MATERIÁLŮ A PRYŽE PODLE NOREM UL 94, ASTM D 635 A JEJICH EKVIVALENTŮ.

MEZINÁRODNÍ STANDARDY: ASTM D635; ASTM D3801; ASTM D4804; ASTM D4986; ASTM D5048; ISO 1210; ISO 8030; ISO 9772; ISO 9773; UL 94;

POZNÁMKA: SPLNĚNÍ NĚKTERÝCH NOREM MŮŽE VYŽADOVAT VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ NEBO NASTAVENÍ.

gibitre® INSTRUMENTS

Přístroj pro zkoušku ohnivzdornosti podle UL 94 je standardně opatřen:
- Skříňkou z nerezové oceli s okénkem z tvrzeného skla a vnitřním osvětlením;
- Bunsenovým kahanem podle normy ASTM D 5025;
- Průtokoměrem pro regulaci průtoku plynu;
- Možností nastavení úhlu plamene (0°, 20°, 45°);
- Posuvem pro nastavení polohy plamene;
- Držákem vzorků s regulací polohy vzorku podle norem;
- Digitální teploměr podle ASTM D5207 pro měření teploty plamene integrovaný v kabině.
- Digitálním teploměrem pro měření teploty plamene;
- Digitálním časovačem s rozlišením 0,1 s pro měření doby zkoušky;
- Odsávacím ventilátorem pro odvod zplodin hoření.

Dostupné držáky vzorků pro
- Horizontální hoření (HB);
- Horizontální hoření lehčených polymerních materiálů (HBF);
- Vertikální hoření ohebných tuhých plastů (MVB);
- Vertikální hoření tuhých plastů (VB).

Types of test that can be performed: HBF (Horizontal Burning Foamed Material), HB (Horizontal Burning), MVB (Material Vertical Burning), VB (Vertical Burning)
Test Cabinet: Stainless steel cabinet with tempered glass viewing window and internal light.
Burner: Conforming to ASTM D 5025 standard. With support for flame angle set (0°, 20°, 45°).
Temperature Control: Internal Digital thermometer in conformity with ASTM D 5207 standard
Aspiration of Fumes: Exhaust fan to remove fumes at the end of the test
Gas flow Regulation (Methane): Integrated Flow meter
Timer: Digital Timer with 0.1 sec. resolution. The timer permits to set the flame exposition time. At the end of the count down for flame exposition, the timer permits to count flame extinction time.
Slide for the regulation of the position: The slide is controlled by an external handle that permits to move the burner inside the chamber.